

# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 10 octobre 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

M. A. Fauvel (de Caen) assiste à la séance.

*Présentation.* — M. Alexandre Daufresne, professeur d'Entomologie appliquée à l'Institut agricole de Beauvais, présenté par M. J. Magnin. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. de Gaulle et Ch. Lahaussais.

*Changements d'adresse.* — M. le Dr Paolo Magretti, 21, via Leopardi, Milan (Italie).

— M. F. Meunier, villa de l'Espérance, Edegheem, Anvers (Belgique).

— M. l'abbé J. Pantel, Maison d'études S. J., Gemert (Hollande).

— M. l'abbé R. de Sinéty, Maison d'études S. J., Gemert (Hollande).

*Don d'ouvrage.* — M. l'abbé J. de Joannis dépose sur le Bureau un ouvrage intitulé : « Les cellules de la lignée mâle chez le *Notonecta glauca* L. », gracieusement offert par ses auteurs MM. J. Pantel et R. de Sinéty.

*Dépôt de manuscrits pour les Annales.* — M. Maurice Maindron remet, pour les *Annales*, un travail intitulé : Coléoptères (Carabides) recueillis par le Dr Achille Tellini en Érythrée.

---

## Observations diverses.

*Captures.* — M. H. Desbordes signale la capture, à Crouy-sur-Ourcq (Seine-et-Marne) d'un certain nombre d'exemplaires de *Drapetes mordelloides* Host., de la famille des Throscides. Ce Coléoptère, qui est partout rare, ne paraît avoir été signalé du bassin de la Seine

que de Charenton, d'après la Faune des Throscides et Eucnémides gallo-rhéniens de M. A. Fauvel (*Revue française d'Entomologie*, t. IV, 1885).

— M. Maurice Maindron fait une communication verbale sur le *Nomius pygmaeus* Dej. dont il a pris quatre exemplaires au mois d'août dernier. Il se propose de publier dans les *Annales* une note détaillée sur cet insecte.

— M. l'abbé J. de Joannis signale quelques apparitions de Lépidoptères qui peuvent être en relation avec la chaleur de l'été dernier :

1° A Saint-Denis (Seine), deux chenilles de *Daphnis nerii* L. trouvées le 17 septembre, par M. Ph. Henriot, sur un Laurier-rose en pot, dans une cour macadamisée.

2° A Vannes, un exemplaire de *Grammodes algira* L. vu par M. L. de Joannis.

3° A Vannes également, un exemplaire d'*Eromene ocella* Haw., pris le 21 août par M. Chabot; espèce déjà signalée de France, notamment dans les Alpes-Maritimes et en Gironde. Cette espèce méridionale et tropicale est signalée parfois en Angleterre et en Allemagne, probablement importée avec des ballots de marchandises. Ce peut être le cas à Vannes, mais peut-être aussi a-t-elle remonté vers le nord, sous l'influence de la température plus élevée de cet été.

*Sur la faune des Hyménoptères de France.* — M. J. de Gaulle fait connaître qu'il a commencé dans la *Feuille des jeunes Naturalistes* la publication d'un Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France; il sollicite de ses collègues tous renseignements complémentaires ou rectificatifs dont il sera tenu compte dans le supplément qui terminera ce Catalogue.

Il ajoute qu'ayant eu à consulter fréquemment pour ce travail l'indispensable *Catalogus Hymenopterum* de Dalla Torre, il a pu y constater plusieurs sources d'erreurs dans les indications de patrie.

La première, déjà signalée par notre collègue, est d'avoir attribué à l'Asie insulaire les espèces de Hollande décrites par Snellen von Vollenhoven. « *Batavia* » désigne la Hollande et non la capitale de Java. Bon nombre d'espèces apparaissent ainsi cosmopolites qui appartiennent seulement au nord de l'Europe.

Une autre erreur, facile à commettre par un étranger, est d'avoir considéré comme françaises les espèces, décrites par Brullé, de l'île de France, autrement dit l'île Maurice.

Enfin, cédant à des préoccupations étrangères à l'histoire naturelle,

l'auteur a désigné comme italiennes plusieurs espèces originaires des fraîches montagnes de Savoie et connues jusqu'à présent par le seul exemplaire qui a servi à leur description.

## Communications.

### - Élatérides nouveaux de Madagascar [COL.]

par Ed. FLEUTIAUX.

**Adelocera strangulata**, nov. sp. — Long. : 24 mill. — Forme étroite, peu convexe; d'un brun rougeâtre. Tête fortement ponctuée, marquée d'une forte impression triangulaire. Antennes dépassant la base du prothorax; troisième article plus long que le suivant. Pronotum très déprimé latéralement, notablement rétréci à la base, marqué sur les côtés de deux impressions et portant en avant deux petits tubercules au-dessus de la tête; ponctuation plus forte au milieu. Élytres rétrécis dans le tiers postérieur, très légèrement striés et finement pointillés. Dessous de la même couleur. Prosternum très grossièrement et très profondément ponctué. Propleures à ponctuation beaucoup moins forte. Hanches postérieures dilatées dans leur partie interne. Les quatre premiers articles des tarses graduellement mais faiblement échancrés en dessous.

Madagascar ; Amber Gebirge, région de Diego-Suarez.

Très distincte des autres espèces du même pays, par sa forme peu convexe, ses antennes plus longues, son pronotum très notablement rétréci en arrière et portant en avant, près du bord antérieur, deux petits tubercules rapprochés.

**Dulius**, nov. gen. — Forme étroite et allongée. Front convexe; carène antérieure entière, éloignée du labre; labre grand; bouche inférieure. Antennes comprimées, ne dépassant pas la base du thorax; articles 2 et 3 petits, subglobuleux; 4 à 10 largement pectinés; dernier ovalaire et échancré en dehors au sommet. Pronotum plus long que large, rétréci en avant; carènes latérales entières, dirigées en dessous vers le rebord inférieur de l'œil. Écusson oblong, plan. Élytres graduellement atténués en arrière. Sutures prosternales légèrement sinueuses, faiblement canaliculées en avant. Prosternum étroit. Épisternes



métathoraciques étroits, rétrécis en arrière. Épipleures des élytres parallèles et brusquement rétrécies au niveau du bord inférieur des épisternes. Hanches postérieures rétrécies en dehors, légèrement anguleuses, leur bord externe plus large que le bord inférieur des épisternes. Dernier segment abdominal arrondi. Pattes grêles, tarses postérieurs aussi longs que les tibias correspondants, simples; articles 1 à 4 graduellement raccourcis, 5<sup>e</sup> plus long que les deux précédents réunis; crochets assez grands, minces, simples.

A tout à fait l'aspect d'un *Ludius*, mais la conformation du front le place parmi les *Pomachilides*.

**D. aberrans**, nov. sp. — Long. : 11 mill. — D'un beau noir mat, avec le pronotum orné d'une bande jaune de chaque côté; prosternum et crochets des tarses également jaunes. Tête finement et densément ponctuée. Pronotum à ponctuation analogue; bandes jaunes sublatérales s'élargissant à la base en dedans et rejoignant en dehors le bord près des angles postérieurs, visibles en dessous tout à fait en arrière; angles postérieurs carénés, leur sommet restant noir. Élytres striés-ponctués; stries externes moins marquées; interstries rugueux.

Madagascar; Amber-Gebirge; région de Diego-Suarez.

A cause de la carène frontale entière et éloignée du labre, il est impossible d'en faire un *Ludius*, dont il a cependant tous les autres caractères. Il y a évidemment des passages pour lesquels on éprouve le plus grand embarras au sujet de cette carène, ligne de démarcation adoptée. Le *Ludius plebejus* Cand., du Japon, est un exemple chez lequel la carène est entière. D'un autre côté, *Deromecus curtus* Cand., du Chili, présente une carène souvent nulle au milieu.

\*  
\* \*

### Synonymie.

*Pachyelater* (?) *obscurus* Lesne (♀), *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 174 = *Nomopleus insularis* Cand., *Élat. nouv.*, 5<sup>e</sup> fasc., p. 69 (*Mém. Soc. Roy. sc. Liège*, 1893).

## Nitidulides nouveaux du British Museum [COL.]

par A. GROUVELLE.

**Platychorinus**, nov. gen. — *Processus prosternalis coxas anticas superans, ad apicem dilatatus. Labrum magnum, profunde bilobum. Sulci antennarum convergentes. Antennae sat elongatae; clava oblonga, haud compacta. Mandibulae simplices. Palpi maxillares filiformes; ultimum articulum palporum labiarum oblongum, subincrassatum. Elytra ultimum segmentum abdominis haud obtegentia. Tibiae dilatatae, compressae. Tarsi dilatati; unguiculis haud dentatis. Mesosternum haud carinatum.*

Nouveau genre voisin des *Aethina*, faisant la transition entre ces insectes et les *Epuraea*. Il faut rapporter à ce genre *Mystrops dubius* Grouv. (Rev. franç. d'Ent. [1903], p. 173).

**Pl. dilutus**, nov. sp. — *Ovatus, sat latus, subdepressus, nitidulus, flavo griseo-pubescent, ochraceo-piceus, capite elytrisque dilutioribus; capite transverso, alutaceo, parce punctato, antice biimpresso et truncato; prothorace transverso, antice quam postice angustiore, sat dense punctato, alutaceo, margine antico late emarginato, lateribus rotundatis, tenuiter marginatis, basi utrinque ad extremitates breviter subsinuata, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, vix hebetatis, scutello subtriangulâri, dense punctulato; elytris tam elongatis, quam simul latis, ad apicem oblique truncatis, ultimum segmentum abdominis non obtegentibus, minus fortiter punctatis quam prothorace, lateribus haud stricte emarginatis, infuscatis; pygidio triangulâri, convexiusculo, dense punctato.* — Long. : 1,75-2,5 mill.

Ovale, assez large, à peine convexe, un peu brillant, couvert d'une pubescence d'un flave cendré, jaune de poix; tête, antennes, élytres et pattes plus claires. Tête transversale, éparsement ponctuée, alutacée, bi-impressionnée entre les bases des antennes; épistome tronqué. Prothorax à peine rétréci à la base, plus fortement au sommet, environ deux fois aussi large dans sa plus grande largeur que long, assez densément ponctué, alutacé; sommet largement échancré; côtés arrondis, étroitement rebordés; base subtronquée dans le milieu, légèrement sinuée et très finement rebordée de chaque côté vers les extrémités; angles antérieurs arrondis, postérieurs obtus, à peine émoussés. Écusson en triangle, un peu curviligne, densément pointillé. Élytres légèrement atténués vers le sommet, environ aussi longs que



larges ensemble, tronqués obliquement au sommet, laissant à découvert le dernier segment de l'abdomen, alutacés, couvertes d'une ponctuation un peu moins forte et un peu moins dense que celle du prothorax; marges latérales un peu rembrunies, rebordées. Pygidium triangulaire, un peu convexe, densément ponctué. Pygidium du mâle tronqué au sommet, terminé par un petit segment supplémentaire qui complète la forme triangulaire.

Ile Damma (collection du British Museum).

**Meligethinus**, nov. gen. — *Processus prosternalis coxas anticas superans, ad apicem dilatatus. Labrum parvum, vix conspicuum. Sulci antennarum convergentes. Mandibulae simplices. Antennae elongatae, clava haud compacta. Elytra ultimum segmentum abdominis haud obtegentia. Tibiae anticae dilatae, extus dentatae. Tarsi dilatati. Ultimum segmentum abdominis utrinque foveolato-impressum. Mesosternum haud carinatum.*

Le genre *Meligethinus* vient se placer entre les genres *Pria* et *Meligethes*; il est rapproché du premier par la structure de son labre et de ses antennes, et du second par la présence de fossettes sur la partie inférieure du dernier segment de l'abdomen.

**M. humeralis**, nov. sp. — *Oblongo-ovatus, modice convexus, nitidulus, tenuiter flavo-pubescent, fulvus, elytris juxta suturam et ad apicem infuscat; capite dense punctulato, depresso, antice biimpresso, prothorace transverso, antice angustato, quam capite minus dense sed fortius punctulato, margine antico parum emarginato, lateribus arcuatis, marginatis, basi truncata; scutello subtriangulâri, apice hebetato; elytris elongatis, ad apicem attenuatis, subtruncatis densissime tenuiterque punctulatis, ultimum segmentum abdominis non obtegentibus, hoc acuminato densissime punctulato.* — Long. : 2 mill.

Oblong, acuminé vers l'extrémité de l'abdomen, très faiblement convexe, un peu brillant, couvert d'une pubescence flave, dense, fine et couchée, roux jaunâtre, avec la suture et l'extrémité des élytres enfumées. Tête transversale, déprimée, densément et finement pointillée, bi-impressionnée en avant; épistome saillant, subtronqué au sommet, côtés parallèles, subéchancrés. Prothorax à peine rétréci à la base, plus fortement au sommet, environ une fois moins long que large dans sa plus grande largeur; sommet largement et peu profondément échancré; côtés arrondis, rebordés, à peine sinués contre la base; celle-ci subtronquée; ponctuation plus dense et plus fine que celle de la tête; écusson un peu transversal, en triangle faiblement

curviligne, émoussé au sommet; élytres atténués vers le sommet, environ une fois et demie aussi longs que larges dans leur plus grande largeur, arrondis, faiblement explanés sur les côtés, subtronqués au sommet, très finement et très densément pointillés, laissant à découvert le dernier segment de l'abdomen. Ce dernier subtriangulaire, convexe, densément pointillé; marge apicale de l'avant-dernier segment présentant dans le milieu une saillie anguleuse. Tibias antérieurs finement dentés, avec deux dents un peu plus fortes, non contiguës, vers l'extrémité.

Angola (collection du British Museum).

### Description d'un *Blattivorus* nouveau de Madagascar [COL.]

par le Dr A. CHOBOUT.

***Blattivorus madagascariensis***, nov. sp. — ♂. D'un noir de poix plus ou moins foncé. Partout recouvert, sauf sur les ailes, d'une pilosité courte, dressée, d'un gris obscur. Forme allongée. Tête subquadrangulaire, plus longue que large, avec sa plus grande largeur <sup>(1)</sup> un peu en arrière du milieu; à angles postérieurs bien marqués, droits; à peu près lisse, luisante en arrière des yeux, mate, d'un aspect velouté en avant de ceux-ci. Yeux très développés en dessus et en dessous, occupant plus de la moitié de la face supérieure de la tête, n'atteignant pas en avant le bord antérieur, séparés sur la ligne médiane par un profond et étroit sillon à fond lisse; d'abord contigus, puis leur bord postérieur commun formant un angle aigu, un peu moins ouvert que l'angle droit; composés d'ommatidies fines en avant, grossières en arrière, avec une assez longue pubescence noire, dressée, intercalaire. Antennes dépassant à peine le milieu du prothorax, de 10 articles, les 7 derniers munis, sur leur bord interne, d'une lamelle dilatée vers l'extrémité, épaisse, noire, rugueuse en haut, fine, transparente, grenue en bas: 1<sup>er</sup> article cupuliforme, beaucoup plus développé en dedans qu'en dehors, en sorte que son extrémité regarde en avant et en dehors; 2<sup>e</sup> environ trois fois plus large que long, comme embrassé par le précédent; 3<sup>e</sup> encore plus large que le 2<sup>e</sup>, aigu en dedans, embrassant la base du 4<sup>e</sup>. Pronotum de  $\frac{1}{3}$  environ plus long que large à la base, en forme de cône tronqué, aminci en avant, très légè-

(1) Y compris les yeux.



rement dilaté après le milieu, subcanaliculé sur la ligne médiane, irrégulièrement bosselé et impressionné de chaque côté de celle-ci <sup>(1)</sup>, à peu près lisse, brillant, à base à peu près rectiligne, à angles postérieurs un peu moins ouverts que l'angle droit. Écusson deux fois plus large que long, canaliculé au milieu, longitudinalement plissé sur les côtés, à peu près lisse, brillant. Dos du métathorax canaliculé au milieu, avec une impression circulaire de chaque côté, lisse, brillant. Abdomen allongé, conique. Élytres fortement déhiscents, de la longueur de la tête et du prothorax réunis, en lamelle étroite, parallèle, à partir du milieu, arrondis au bout, sans tache. Ailes enfumées, de la longueur de l'abdomen. Pattes robustes, allongées, à granulations râpeuses multiples. — Long., à l'exception des antennes : 6 mill.

♀. Inconnue.

En raison de ses antennes de 10 articles seulement, cette espèce appartient au genre *Blattivorus* <sup>(2)</sup> qui ne comptait jusqu'ici qu'une seule espèce du Portugal, *B. lusitanicus* G e r s t. Cette dernière espèce, dont je ne connais que la description, se distingue, d'après la courte diagnose de l'auteur, de *B. madagascariensis* par la tête finement granuleuse, par le thorax légèrement échancré au milieu de la base, par les angles postérieurs de celui-ci obtus, par les élytres dilatés à l'extrémité, etc.

*B. madagascariensis* a été pris, en un seul exemplaire, à Madagascar, sur la montagne d'Ambre, en décembre, par mon ami le D<sup>r</sup> A. Sicard, actuellement médecin-major de 1<sup>re</sup> classe. Ce curieux insecte a été trouvé, après la pluie, grimant au pied d'un vieux piquet.

C'est le premier Rhipidiien signalé de la faune de la région malgache.

### Description d'un Dytiscide nouveau d'Algérie [COL.]

par le D<sup>r</sup> Maurice RÉGIMBART.

**Hydroporus (Deronectes) Peyerimhoffi**, nov. sp. — Long. : 5, 5 mill. — *Oblongus, subparallelus, postice attenuatus, vix convexus, infra niger, densissime fortiter punctatus, capite et prosterno subtus, epipleuris, antennis et pedibus omnino rubro-rufis, supra brevissime pubescens,*

(1) Ce qui tient peut-être à un phénomène de dessiccation.

(2) Voir *Le Coléoptériste*, nos 13, 14 et 15, p. 237, et *Deutsche entom. Zeitschrift* [1891], II, p. 360.



*densissime punctatus, punctis multo majoribus ad basin et apicem pronoti latissime dispositis, in elytris haud densis et parum impressis instructus, vel fuscus et plus minus ferrugineo tinctus, vel ferrugineus et in elytris plus minus infuscatus; capitis punctatura paullo minus densa, pronoto ad latera late et leviter depresso, margine externo fortiter curvato, basi quam apice latiore, elytris lineis duabus punctatis et obsoletis in disco, ad marginem externum costa obsoleta notatis. — ♂. Subnitidus, prothoracis margine laterali vix magis curvato, tarsis anterioribus et intermediis vix latioribus. — ♀. Magis opaca.*

Cet *Hydroporus*, le plus grand connu du groupe *opatrinus* Germ., se rapproche surtout du *Lareyniei* Fairm. Il s'en distingue par la taille plus grande, par les bords latéraux très peu rétrécis en arrière au pronotum qui est en même temps beaucoup plus court et large, par la tête plus petite, par les élytres plus larges et bien rétrécis en ogive au sommet. Le mâle diffère à peine de la femelle par la face supérieure (la tête est toujours brillante chez les deux sexes) un peu plus brillante, par le pronotum un peu moins large en arrière, par les pattes antérieures dont les tarses sont un peu plus larges et les ongles à peine différents en longueur.

Algérie, Aïn Tadinart (1.400<sup>m</sup> d'altitude), dans un des torrents principaux du massif du Mouzaïa, en septembre 1906; découvert par M. P. de Peyerimhoff à qui je suis heureux de le dédier, en reconnaissance des communications intéressantes qu'il me fait souvent.

---

### Organes visuels des Coléoptères cavernicoles

par P. XAMBEU.

Nous avons mentionné la présence d'ocelles sous la forme de deux points cornés rougeâtres sur la larve de l'*Anophthalmus Bruyasi* Dev. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1904], p. 106.) et ces points ocellaires existent en réalité.

Quant à assurer que toutes les larves cavernicoles sont réellement aveugles (de Peyerimhoff, *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 111), l'étude en est encore à faire et l'on ne saurait à cet égard être trop absolu, étant donné le nombre restreint de larves d'*Anophthalmus* connues.

N'avait-on pas avancé que les *Anophthalmus* à l'état adulte étaient

complètement aveugles? On en est revenu depuis; en effet, on a constaté sur certains d'entre eux la présence de l'œil, sur certains autres des saillies oculaires sans pigment, de coloration pâle, de forme allongée, non réticulés, à cornée unique; sorte d'yeux atrophiés qui doivent être sensibles à une faible lumière, et les cavernes les plus sombres offrent-elles une réelle obscurité absolue? Des rayons très déliés de la lumière de l'entrée diffusés par les parois et insensibles pour nous ne peuvent-ils pas parvenir à de grandes profondeurs?

Rien ne dit que toute sensation visuelle soit abolie chez les larves comme chez les adultes des insectes cavernicoles, et ce qui le prouve, c'est non seulement leur habileté à trouver leur substance nourricière (Acariens, Myriapodes, etc. qu'ils doivent poursuivre), mais encore leur facilité à parcourir le sol rocailleux, inégal des paliers ou les parois raboteuses des grottes.

Et que dire du *Machaerites Mariae* Du v., Psélaphien cavernicole, très commun dans les grottes de nos environs de Ria, qui, à l'état larvaire comme à l'état adulte, est oculé ou aveugle, suivant qu'on le trouve plus ou moins loin de l'entrée des grottes?

### Bulletin bibliographique.

- BERGROTH (E.) : Zur Kenntniss der Plœariinen; (*Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien*) 1906, 17 p. \*
- Id : Rhynchota Aethiopica; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1906, 8 p. \*
- DARBOUX (G.) et G. MINGAUD : Un nouvel ennemi des chrysanthèmes, *Phytœcia pustulata* Schr.; (*Bull. Soc. d'ét. Sc. nat. Nîmes*) 1905, 6 p. \*
- DISTANT (W.-L.) : A synonymic catalogue of Homoptera, p. 1, Cicadidae; 1906, 207 p. — Offert par le British Museum.
- FROGGATT (W. W.) : Domestic Insects : Ants; (*Agr. Gaz. of N. S. Wales*) 1905, 35 p., 1 pl. n. \*
- Id : The Farmer's garden and its Enemies; (*loc. cit.*) 1905, 7 p., 4 pl. et fig. \*
- Id : Domestic Insects : Mosquitoes; (*loc. cit.*) 1905, 6 p., 1 pl. n. \*
- Id : Tomatoes and their Diseases; (*loc. cit.*) 1906, 10 p., fig. \*

- FROGGATT (W. W.) : Codling Moth Parasites; (*loc. cit.*) 1906, 9 p. \*
- Id : Domestic Insects : Cockroaches; (*loc. cit.*) 1906, 9 p., 1 pl. n. \*
- HEYDEN (D<sup>r</sup> L. v.) : Über das wahre Vaterland einiger Tenebrionidae; (*Wien. ent. Z.*) 1905, 1 p. \*
- Id : Die Varietäten der *Crioceris asparagi* L. und *macilenta* Weise; (*loc. cit.*) 1906, 4 p., fig. \*
- Id : Über *Amphimallus lusitanicus* Gyll. und *cantabricus* Heyd.; (*loc. cit.*) 1906, 1 p. \*
- Id : Bemerkungen zur Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini von K. Petri; (*loc. cit.*) 1906, 2 p. \*
- Id : Richtigstellung der Namen *Heliopathes* und *Heliophilus* bei den Tenebrionidae; (*loc. cit.*) 1906, 2 p. \*
- Id : *Oberea oculata* L. var. *borysthenica* Mokr. (1902) = var. *inoculata* Heyd. (1892); (*loc. cit.*) 1906, 2 p. \*
- Id : Erscheinungszeit der Fascikel der Fauna Insectorum Europae; (*loc. cit.*) 1906, 1 p. \*
- Id : Ueber 2 anomale Flügeldeckenzeichnungen bei Coleoptera; (*Deutsche ent. Z.*), 1906, 1 p. fig. \*
- Id. und L. GANGLBAUER : Ueber die Entomologia parisiensis von Geoffroy und Fourcroy; (*Wien. ent. Z.*) 1906, 2 p. \*
- LE COMTE (G.) : Tableaux de détermination des Lamellicornes de France, Pectinicornes; (*Bull. Sc. nat. Nîmes*) 1905, 6 p., 2 ex. \*
- LEMÉE (E.) : Les ennemis des plantes; 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> sér., suppl. 1, 11 p. \*
- MARCHAL (D<sup>r</sup> P.) : Recherches sur la biologie et le développement des Hyménoptères parasites, II, Les Platygasters; (*Arch. Zool. expériment.*) 1906, 156 p., 8 pl. col.
- MEUNIER (F.) : Un nouveau genre de Psychodidae et une nouvelle espèce de Dactylolabis (Tipulidae) de l'ambre de la Baltique; (*Le Naturaliste*) 1906, 4 p., fig. \*
- Id : Sur quelques Insectes (Diptères, Hyménoptères, Névroptères, Orthoptères) du copal fossile, sub-fossile et récent du Zanzibar, et du copal récent d'Accra, de Togo et de Madagascar. — Les Tipulidae de l'ambre de la Baltique; (*Ann. Soc. sc. de Bruxelles*) 1906, 5 p. \*
- PICTET (A.) : Contribution à l'étude de la Sélection naturelle et de la



Protection chez les Insectes Lépidoptères; (*Bull. Soc. lép. Genève*) 1905, 24 p. \*

PICTET (A.) : Contribution à l'étude de la variation des Papillons; (*Act. Soc. helv. Sc. n. Lucerne*) 1905, 8 p. \*

*Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances)*, 1906, II, 2-14. — A. GIARD : Sur les progrès de la mouche à fruits (*Ceratitis capitata* Wied.) aux environs de Paris. — M. MIRANDE : Sur un cas de formation d'anthocyanine sous l'influence d'une morsure d'insecte (*Eurhipara urticata* L.). — A. GIARD : Sur les dégâts de *Loxostege* (*Eurycreon*) *sticticalis* L. dans les cultures de Betteraves du Plateau Central.

*Agricultural Gazette of N. S. Wales*, XVII, 8, 1906. — W.-W. FROG-GATT : Mealy Bugs, (pl.).

*American entomological Society (Transactions)*, XXXII, 1-2, 1905-1906. — N. BANKS : Descriptions of new Neuropteroid Insects, (2 pl.). — A revision of the Nearctic Hemerobiidae. — H.-C. FALL : New species of American Coleoptera of the Tribe Zygopini. — T.-D.-A. COCKERELL. : The North American Bees of the family Anthophoridae. — G.-W. KIRKALDY : List of the genera of the Pagiopodous Hemiptera-Heteroptera, with their type species, from 1758 to 1904 (and also of the aquatic and semi-aquatic Trochalopoda). — J.-C. CRAWFORD : Some Costa Rican Bees. — H.-F. WICKHAM : A review of the species of *Tanarthropsis* Casey. — H.-L. VIERECK : Notes and descriptions of Hymenoptera from the Western United States.

*Canadian Entomologist (The)*, XXXVIII, 9, 1906. — T.-D. JARVIS : Practical and popular Entomology. The Oyster-Shell Bark-louse, (fig.). — W.-H. ASHMEAD : A new Cryptine genus from Cuba. — C.-S. LUDLOW : *Anopheles crucians* Weid. — H.-L. VIERECK and J.-C. CRAWFORD : Synopsis of Bees from Oregon, etc. — A.-D. MAC GILLIVRAY : The american species of *Priophorus*. — C.-R. CROSBY : Two new species of Theridiidae, (fig.) — M. GRABHAM : Four new Culicidae from Jamaica, West Indies, (fig.).

J. M.

*Le Secrétaire-gérant* : P. CHABANAUD.